

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003年12月31日 (31.12.2003)

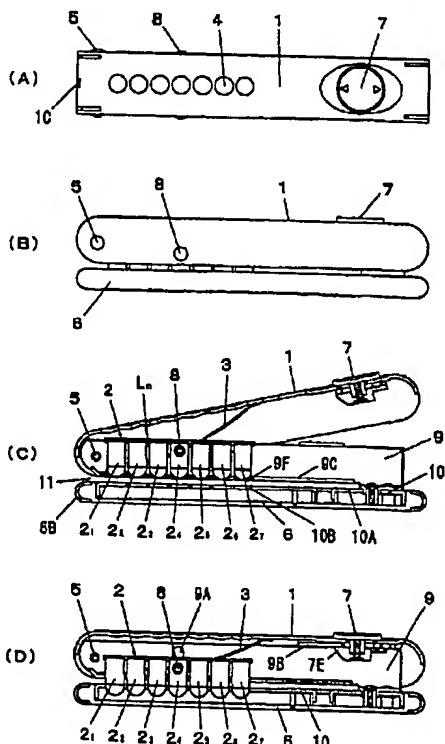
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/000513 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B26F 1/32
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/008034
(22) 国際出願日: 2003年6月25日 (25.06.2003)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2002-185314 2002年6月25日 (25.06.2002) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 合名
会社ソイック (SOICK INCORPORATED) [JP/JP]; 〒
334-0053 埼玉県川口市安行吉蔵274-57 Saitama
(JP).
(72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 渡辺 実佳
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO,
NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK,
SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN,
YU, ZA, ZM, ZW.
(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,
GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
(続葉有)

(54) Title: INFORMATION FLOW OUT PREVENTING PUNCH

(54) 発明の名称: 情報流出防止用パンチ



(57) Abstract: An information flow out preventing punch for easily punching a hole in an address portion and a magnetic recording portion of a direct mail so that a third person cannot read those portions. The punch is small in size and light in weight and can be put into a drawer of a desk. The punch can punch not only paper but also a plastic card. Resources such as postcards after punched can easily be collected. This information flow out preventing punch includes an operation section and a punch blade group consisting of two or more punch blades. The punch blade group is moved by the operation section so as to punch a plurality of holes in a punch object. In the punch blade group, adjacent punch blades of n-th blade and n+1-th blade are in such a proximity that understanding of the information presented on the punch object becomes difficult.

(57) 要約: ダイレクトメールの宛名部分や磁気記録部分等に簡単に孔を開けて第三者が読み取れないようにすることができ、机の引き出しに入る程度の小型、軽量化が可能で、紙だけでなくプラスチックカードの孔開けもでき、孔開け後のハガキ等の資源回収も容易な情報流出防止用パンチを提供する。この情報流出防止用パンチは、操作部と、2個以上のパンチ刃からなるパンチ刃群とを有し、操作部によりパンチ刃群を動かし、パンチ対象物に複数の孔を開けて情報の流出を防止するパンチであって、パンチ刃群中の隣接するn番目のパンチ刃とn+1番目のパンチ刃とが、パンチ対象物に表された情報の把握が困難になる程度に近接している。